



Tc – teploměr, jímka 1/2”
Ts – termostat, jímka M27x2
Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5
Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5
Q1 – měření tepla, jímky 1/2”
Teploměry místní – jímka 1/2”
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

Legenda:

—	Hranice dodávky KPS		F – Filtr
1.1	Pojistné potrubí		KK – Kulový kohout
1.11	Expanzní potrubí		KKV – Kulový kohout vypouštěcí
1.41	Voda topná 125°C – primár	—	— přírubový spoj
1.42	Voda zpětná 60°C – primár		
1.43	Voda topná 75°C – sekundár		
1.44	Voda zpětná 55°C – sekundár		

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační ventil s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN15	Kvs=0,4	-
2	Výměník tepla, deskový	20	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo	0,013	PN6	DN25	Q=0,9	30
4	Tlaková expanzní nádoba	-	PN6	DN20	V=25	-
5	Měřič tepla	-	PN16	DN20	Qp 1,5	-

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22-067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	6.2.2023
Akce:	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III D7 – Neuman Development – Vratislavice D7.2 – Objektové předávací stanice D7.2.9 – PS309 – 2601 – Kyselová D7.2.9.1 – Technologie		
Obsah:	Technologické schéma		Poř. číslo : 2
		Paré : 1	

POZN.: Doplňování sekundární strany přes vypouštěcí armatury bez trvalého připojení na SV